

DIN EN ISO 4045

ICS 59.140.30

Entwurf

Einsprüche bis 2017-09-21
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 4045:2008-05

**Leder –
Chemische Prüfungen –
Bestimmung des pH und der Differenzzahl (ISO/DIS 4045:2017);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4045:2017**

Leather –
Chemical tests –
Determination of pH and difference figure (ISO/DIS 4045:2017);
German and English version prEN ISO 4045:2017

Cuir –
Essais chimiques –
Détermination du pH et de l'indice de différence (ISO/DIS 4045:2017);
Version allemande et anglaise prEN ISO 4045:2017

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2017-07-21 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nmp@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 4045:2017) wurde vom Technischen Komitee „International Union of Leather Technologists and Chemists Societies (IULTCS)“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 289 „Leder“ erarbeitet, dessen Sekretariat von UNI (Italien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-52 AA „Chemische Prüfverfahren für Leder“ im DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 2418	siehe DIN EN ISO 2418
ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 4044	siehe DIN EN ISO 4044

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 4045:2008-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normtitel wurde geändert, um „und der Differenzzahl“ ergänzt;
- b) 5.1 und 6.1 wurden überarbeitet;
- c) Abschnitt 7 wurde überarbeitet, zwei Proben werden nur dann hergestellt, wenn genügend Leder vorhanden ist;
- d) um das Verfahren in 8.1 deutlicher zu beschreiben, wurde die Wortwahl angepasst;
- e) 8.2 wurde hinzugefügt (in der vorherigen Ausgabe war es Bestandteil des nächsten Abschnittes);
- f) 8.3 und 8.4 (voher 8.2 und 8.3) wurden überarbeitet und der Titel des vorherigen Abschnitts 8.4 wurde entfernt;
- g) 9 b) und 9 d) wurden überarbeitet und in der vorherigen Fassung vorhandene 9 f) wurde entfernt.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 2418, *Leder — Chemische, physikalische und mechanische Prüfungen und Echtheitsprüfungen — Probenahmestelle*

DIN EN ISO 4044, *Leder — Chemische Prüfungen — Vorbereitung von Proben für chemische Untersuchungen*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

— Leerseite —

Leder — Chemische Prüfungen — Bestimmung des pH und der Differenzzahl (ISO/DIS 4045:2017)

Cuir — Essais chimiques — Détermination du pH et de l'indice de différence (ISO/DIS 4045:2017)

Leather — Chemical tests — Determination of pH and difference figure (ISO/DIS 4045:2017)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D
STD Version 2.8l

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Reagenzien	5
6 Prüfeinrichtung	6
7 Probenahme und Vorbereitung der Proben	6
8 Durchführung	6
8.1 Vorbereitung des Auszuges	6
8.2 Kalibrierung des pH-Messgeräts	6
8.3 Bestimmung des pH-Werts	7
8.4 Bestimmung der Differenzzahl	7
9 Prüfbericht	7